


北一女中 103 學年度《數戰數決》有獎徵答活動

班別：二年 良 班 座號：8 號 姓名：李美菁 

題號：6-5 頁碼/總頁數： (如果只有一頁，可不填)

10

因每一橫排都有 4 個正數，負數

因此可以將第一橫排以後 (2~8 橫排)

第 2 橫排各 -8, 9 10 11 12 ...
 \downarrow
 1 2 3 4 ...

(因 4 個正、負均可抵消)

第 3 橫排各 -16
 4 -24
 5 -32
 ...

總得到

1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	3	4	5	6	7	8
1	0	2	4	5	6	7	8
1	0	2	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	2	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

又因每一直排也各有四個正、負

因此可全部抵消。

可得知總和為 0。